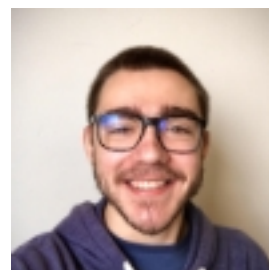


**Aviso:** [2026-06-23 00:33] este documento é uma impressão do portal Ciência\_Iscte e foi gerado na data indicada. O documento tem um propósito meramente informativo e representa a informação contida no portal Ciência\_Iscte nessa data.

## Afonso Manuel Barral Caniço

### Assistente de Investigação

ISTAR-Iscte - Centro de Investigação em Ciências da Informação, Tecnologias e Arquitetura



## Contactos

### E-mail

Afonso\_Manuel\_Canico@iscte-iul.pt

## Currículo

Licenciado em Engenharia Informática através do Iscte-IUL (2019-2022).

Mestrado em Engenharia Informática no Iscte-IUL (2022-2024).

Estudante do Programa Doutoral em Ciências e Tecnologias da Informação no Iscte-IUL.

## Áreas de Investigação

Engenharia de Software

Educação de Programação

Tecnologias para Ensino e Aprendizagem de Programação

## Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
Iscte - Instituto Universitário de Lisboa	Mestrado	Engenharia Informática	2024

Iscte - Instituto Universitário de Lisboa	Licenciatura	Engenharia Informática	2022
---	--------------	------------------------	------

## Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord .
2026/2027	2º	Programação Avançada	Mestrado em Engenharia Informática;	Não
2024/2025	2º	Algoritmos e Estruturas de Dados	Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não
2024/2025	1º	Teoria da Computação	Licenciatura em Engenharia Informática (PL);	Não
2023/2024	2º	Algoritmos e Estruturas de Dados	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não
2023/2024	1º	Teoria da Computação	Licenciatura em Engenharia Informática (PL);	Não
2022/2023	2º	Algoritmos e Estruturas de Dados	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não
2022/2023	1º	Processamento de Informação		Não
2022/2023	1º	Teoria da Computação	Licenciatura em Engenharia Informática (PL);	Não

## Total de Citações

Web of Science®	2
Scopus	3

## Publicações

- **Revistas Científicas**
  - Artigo em revista científica

1	Santos, A. L. & Caniço, A. B. (N/A). Modeling structured programming with Strudel: A simulation runtime for programming education tools. Software and Systems Modeling. N/A - N.º de citações Scopus: 1
---	--

## • Conferências/Workshops e Comunicações

### - Publicação em atas de evento científico

1	Afonso B. Caniço & André L. Santos (2025). Integrating Questions About Learners' Code in an Automated Assessment System. In 6th International Computer Programming Education Conference (ICPEC 2025). - N.º de citações Google Scholar: 2
2	Caniço, A. B. & Santos, A. L. (2024). A domain-specific language for dynamic white-box evaluation of Java assignments. In Santos A.L., Pinto-Albuquerque M. (Ed.), 5th International Computer Programming Education Conference (ICPEC 2024), Conference Proceedings. Lisboa: Schloss Dagstuhl- Leibniz-Zentrum für Informatik GmbH, Dagstuhl Publishing. - N.º de citações Web of Science®: 1
3	Caniço, A. B. & Santos, A. L. (2023). Witter: A library for white-box testing of introductory programming algorithms. In Feldman, M. Q., and Hilton, M. (Ed.), SPLASH-E 2023: Proceedings of the 2023 ACM SIGPLAN International Symposium on SPLASH-E. (pp. 69-74). Cascais, Portugal: Association for Computing Machinery. - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 4

## Cargos de Gestão Académica

Membro (2025 - 2027)  
Unidade/Área: Comissão Permanente do Conselho Pedagógico

Membro (Docente) (2025 - 2027)  
Unidade/Área: Plenário do Conselho Pedagógico

Membro (Estudante) (2025 - 2027)  
Unidade/Área: Comissão Pedagógica